

Aditec-1

Impermeabilizante para morteros

DESCRIPCIÓN:

Impermeabilizante para mortero. Suspensión acuosa de sellantes inorgánicos, que a través de los componentes reacciona con la cal libre del cemento formando compuestos insolubles que taponan los poros del mortero.

DATOS TÉCNICOS:

Densidad (g/cm³): 1.09 ± 0.01
pH: 9.77
Líquido de color amarillo.

USOS:

Se recomienda para impermeabilizar: cimentaciones, tanques para agua, losas de cubierta, muros, sótanos, fachadas y toda estructura en contacto con el agua mediante el uso de un mortero tratado.

MODO DE EMPLEO:

Preparación de la superficie:

- La superficie a tratar debe estar limpia, húmeda, áspera para asegurar la adherencia.
- El mortero defectuoso se debe picar y reparar con mortero impermeabilizado.
- Las uniones entre pisos y muros deben ser reforzadas mediante una media caña con el mortero impermeabilizado.

Preparación del producto:
ADITEC-1 viene listo para usar siguiendo las siguientes recomendaciones:

- Si la arena está seca usar 1:10 (1 parte de ADITEC-1 con 10 partes de agua).
- Si la arena está saturada (bien mojada) 1:8 (1 parte de ADITEC-1 con 8 partes de agua).

Aplicación:

- De acuerdo a la estructura y al tipo de presión que va a soportar se recomienda aplicar dos o tres capas.
- El enlucido debe tener un espesor mínimo de 3 cm.

1 Capa:
Con la dilución de ADITEC-1 en proporción 1:10 (1 volumen de ADITEC-1 y 10 volúmenes de agua) preparar una lechada de cemento de consistencia cremosa y colocarla como capa adherente.

2 Capa:
Antes que la primera capa se seque se aplica un mortero 1:1 (1 parte de cemento y 1 parte de arena) mojados con la dilución de ADITEC-1 en agua, (ver preparación del producto desde la segunda viñeta).



Para conseguir total impermeabilidad en el hormigón que se fabrique y se dosifique con IMPERSAN DM se debe tener en cuenta:

- Un diseño de mezcla con suficiente granulometría fina para evitar oquedades.
- Relación agua–cemento adecuada y un correcto vibrado que garantice perfecto fundido del elemento a construir.
- Programar las fundiciones para evitar juntas frías por colocación de hormigón y si existieran utilizar ADIBAND PVC.

PRESENTACIÓN:

Envases plásticos de 2, 4 y 20 Kg.
Envase metálico de 220 Kg.

ALMACENAMIENTO:

Un año en su envase original, bien cerrado y en sitio freso y bajo techo.

AD-24-04-2006

GUAYAQUIL: Av. J. Tanca Marengo Km 6 ½. Telefax.: (04) 2254 021 • (04) 2262 187 • (04) 2252 265
QUITO: Tadeo Benítez OE1-942 y Vicente Duque. Telfs.:(02) 2479 552 • (02) 2806 776 • Fax (02) 2808 865
CUENCA: Av. 27 de Febrero y Francisco Moscoso. Bodega Pacheco-Mora. Telf.: (07) 886 025